

BROCHURE

nolimit

AU DELA DES **LIMITES** ET DES **CONTRAINTES**

Écran enroulable motorisé

De 8m à 100m de large

NEW VERSION 2024



DESCRIPTION

Le nolimit est un écran de projection composé d'un **système d'enroulement motorisé** conçu pour enrouler de grandes surfaces souples. Il se distingue par son **caisson en aluminium très compact et léger** composé de modules variés soigneusement assemblés pour créer une unité harmonieuse.

Sa polyvalence va au-delà des simples écrans de projection, le rendant également adapté aux **stores d'occultation, de voilage et aux rideaux de jauge**.

L'écran est équipé d'une **double motorisation tubulaire** et a une **vitesse d'enroulement de 10 cm/sec**. Il peut mesurer **jusqu'à 100 m de large** et 15 m de haut et être envoyé directement assemblé lorsqu'il ne dépasse pas 12 m de large.

L'écran nolimit est spécialement **conçu pour des environnements exceptionnellement vastes** tels que les salles de concerts, de spectacles, les opéras ou encore les parcs d'expositions.

NOUVELLE VERSION

- Amélioration et rationalisation du processus d'assemblage
- Tube d'enroulement redesigné pour améliorer ses performances
- Optimisation de l'espace d'enroulement pour une plus grande efficacité
- Améliorations mécaniques des supports d'écran permettant davantage d'ajustements
- Nouveau design du carter permettant l'accès partiel ou complet aux composants internes et un meilleur entretien

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Dimensions

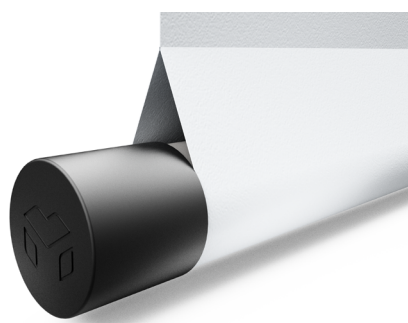
Largeur : de 8 à 100 m
Hauteur : de 1 à 15 m

Barre de lestage

Poids : 2.15 kg/m

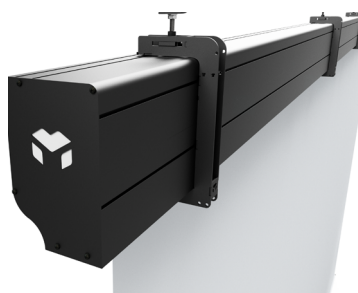
Tube d'enroulement

Tube en aluminium supporté par un berceau doté de rouleaux en Ertalon, roulements à billes et paliers de suspension
Tube équipé du système « FLEX » : système anti-cintrage tubulaire gérant les énergies cinétiques et garantissant la planéité de la toile



CARTER

Matériau	Profilés d'aluminium noir standard extrudés anodisés ultra compacts et légers
Dimensions	22 cm de large x 37 cm de haut
Caractéristique	Renforts longitudinaux maximisant la rigidité
Options	Choix de la couleur RAL du carter



MOTORISATION

Modèle	nolimit DualSync
Type de motorisation	Double motorisation tubulaire intégrée SOMFY équipée de 2 fins de course réglables
Module de couplage	Couplage électronique avec 2 moteurs assurant la synchronisation du système
Positionnement	Commande et alimentation placés côté jardin
Vitesse de fonctionnement	Environ 10 cm/sec
Vitesse de rotation	17 tr/min
Fonctionnement en continu	4 minutes
Tension	230V 50Hz
Couple	De 110 à 170 Nm
Puissance	De 640 à 990 W
Sécurité intégrée	Double frein moteur
Garantie	5 ans

OPTION « HIGH SPEED »

La motorisation « High Speed » est recommandée pour les usages intensifs et exigeant en termes de vitesse et de fréquence d'utilisation.

Motorisation	nolimit ServoDrive e50 à vitesse variable Esitron
Vitesse de fonctionnement	Jusqu'à 50 cm/sec
Tension	230V 50Hz ou 60Hz - 400V 50Hz ou 60Hz
Puissance	De 0.58 kW à 2.2 kW
Programmation	En standard via Profinet
Caractéristiques	Système d'entraînement sans balais - détection de position fournie par codeur absolu

COMMANDES

Les commandes sont disponibles en option et sont à choisir en fonction de l'application et de l'utilisation de l'écran de projection.

- Commande à distance radio Somfy
- Inverseur mural filaire
- Inverseur mural à clé
- Commande universelle avec 3 types de commandes : commande radio, murale et par contacts secs
- Commande DMX (GE)
- Commande par 4 contacts secs compatibles avec les systèmes de contrôle centralisés type Creston, AMX, Control 4 ...
- Contrôleur sur-mesure (armoire de commande, boutons poussoirs, arrêt d'urgence ...)

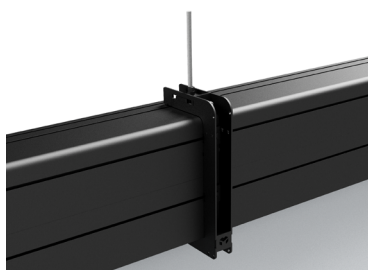
TRANSPORT

Écran de moins de 12 m de large	L'écran peut être expédié en une pièce dans une caisse en bois prévue à cet effet
Écran de plus de 12 m de large	L'écran est assemblé sur site par un équipe de techniciens spécialisés suivant un cahier des charges stricte
Accessoire	Possibilité d'ajouter un charriot de transport et de stockage sur roues

FIXATIONS

Des points de fixation sont prévus tous les 2 à 3 m. Les emplacements pour l'ajout de tiges filetées M10 sont préparés sur chaque support. L'ensemble permet un réglage facile de l'horizontalité du carter.

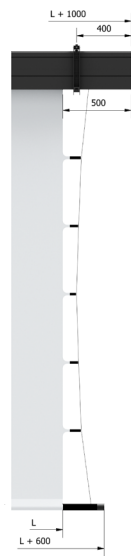
- Crochets perche (tubes de 48.3 à 50 mm)
- Fixations sous plafond
- Tiges filetées M10
- Potences murales
- Fixations personnalisées



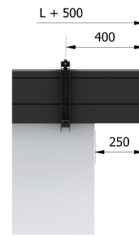
DIMENSIONS



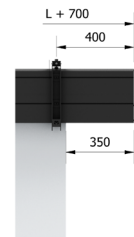
Écran non-tensionné



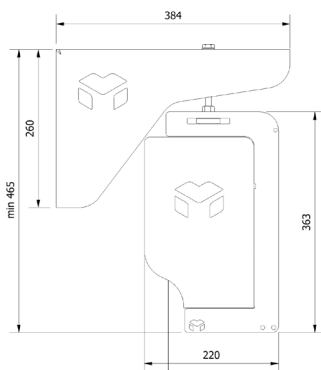
Écran tensionné



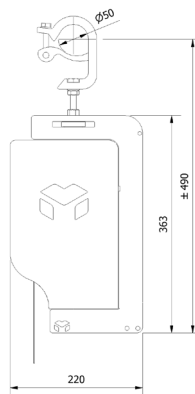
Moteur DualSync



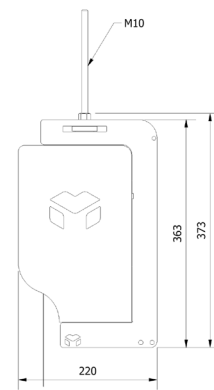
Moteur ServoDrive



Fixation murale



Fixation perche



Fixation tige filetée

TOILES COMPATIBLES

L'écran nolimit est compatible avec la plupart des toiles de projection frontale et de rétroprojection ainsi que les toiles 2D et 3D de marque Harkness Screens*.

** Liste non-exhaustive. Consultez Multivision Screens pour vérifier la compatibilité des matières en conformité avec les méthodes d'assemblage prescrites.*

Projection frontale	Super Matt Cinopaque High Contrast Retro Cream
Rétroprojection	Infra Retro Grey Retro Cream Retro 3D
Tissus techniques	Blackout Double Serge Ferrari Soltis Horizon

Options

- Tensionnement de la toile
- Ajout de bords noirs latéraux, inférieurs et/ou supérieurs





SUCCESS STORIES

Pour découvrir tous nos projets, nos réalisations et nos écrans, rendez-vous sur notre site web.

Théâtre national Uránia de Budapest

Produit	Un écran nolimit version 2023
Lieu	Budapest, Hongrie
Application	Divertissement
Demande	Intégrer un grand écran de projection dans un environnement baroque et offrir au public une expérience visuelle exceptionnelle
Challenge	Plusieurs défis logistiques et techniques ont été relevés grâce à un travail d'équipe impliquant Cinemanext Hongrie
Résultat	Un écran motorisé de 10 m de large par 7 m de haut équipé d'une toile microperforée Hi White spécialement adaptée à la projection cinématographique

Domaine de la Résidence de Metz

Produit	Trois écrans nolimit version 2023
Lieu	Metz, France
Application	Corporate & Divertissement
Demande	L'ambition du client était de concevoir un système de projection innovant qui permet de plonger les convives dans différents univers captivants
Challenge	Notre équipe a dû s'adapter aux contraintes spatiales et veiller à ce que les écrans soient parfaitement connectés aux coins de la salle
Résultat	Un écran de 21 m de large et deux écrans de 10 m de large qui offrent une expérience visuelle immersive inégalée

SCREENS FOR EACH SITUATION

www.multivisionscreens.com

POURQUOI MULTIVISION SCREENS ?

- Un service complet : de la **conception** à l'**installation** en passant par la **production** d'équipements de projection sur-mesure, non-standard et **haut de gamme** pour les cinémas, les opéras et les parcs à thème du monde entier
- Une équipe motivée par ce désir de se mettre au défi de **dépasser les limites de la taille et de la complexité** de chaque projet
- Des **solutions mécatroniques complètes**, complexes, durables, sur-mesure et fabriquées en Europe
- Une **capacité d'adaptation** aiguë et une **créativité** sans faille permettant la gestion et la réalisation de projets ambitieux
- Un **support technique** travaillant en toute **transparence** pendant toute la durée de la collaboration

Multivision Screens srl

☎ BE 0476 887 731

✉ info@multivisionscreens.com

📍 **Siège social**

Rue de la Marcelle 3,
5030 Gembloux, Belgique

📍 **Site de production**

Rue du Polissou, 9
5590 Ciney, Belgique

 **multivision**
SCREENS FOR EACH SITUATION